

Standard / Approvals

		eCon 2000	eCon 3000	eCon 4000	eCon 9000	eCon 7000	sCon 3000		FTS 3000s
				mCon 4000	mCon 9000	mCon 7000	mCon 3000	mCon 3000 NG	FTS 3000
Mechanical stability									
Shock assay	IEC 60 068-2-27	X	X	X	X	X	X	X	X
Vibration	IEC 60 068-2-6	X	X	X	X	X	X	X	X
Rail standard	EN 50 155, Class 1		X	X	X	X	X	X	
EMC standards									
Interference immunity ESD	IEC 61 000-4-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Interference immunity HF, radiated	IEC 61 000-4-3	X	X	X	X	X	X	X	X
Interference immunity Burst	IEC 61 000-4-4	X	X	X	X	X	X	X	X
Interference immunity Surge	IEC 61 000-4-5	X	X	X	X	X	X	X	X
Interference immunity	IEC 61 000-4-6	X	X	X	X	X	X	X	X
Emitted radiation	EN 55 011, Class	A	A	A	A	A	A	A	A
Emitted radiation	EN 55 022, Class	A	A	A	A	A	A	A	A
System perturbation	IEC 61 000-3-3								
Rail standard	EN 50 121-3-2		X	X	X	X	X	X	

List of part numbers



Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page
09 15 300 0301	B2.87	09 35 012 0311	B1.51	09 45 115 1100	B1.63	09 45 225 1100	B1.69
09 15 300 0302	B2.87	09 35 012 0311	B2.49	09 45 115 1102	B1.63	09 45 225 1100	B2.61
09 15 300 0311	B2.87	09 35 012 0311	B3.24	09 45 115 1104	B1.63	09 45 225 1107	B1.73
09 15 300 0312	B2.87	09 35 012 0312	B1.51	09 45 115 1106	B1.63	09 45 225 1107	B2.65
09 15 300 0401	B2.83	09 35 012 0312	B2.49	09 45 115 1520	B2.55	09 45 225 1108	B1.69
09 15 300 0402	B2.83	09 35 012 0312	B3.24	09 45 115 1522	B2.55	09 45 225 1108	B2.61
09 15 300 0431	B2.85	09 35 012 0331	B1.49	09 45 115 1560	B2.57	09 45 225 1300	B1.83
09 15 300 5401	B2.83	09 35 012 0331	B2.47	09 45 115 1760	B2.71	09 45 225 1300	B2.75
09 15 300 5401	B2.85					09 45 225 1560	B1.71
09 15 300 5411	B2.87	09 35 221 0401	B1.39			09 45 225 1560	B2.63
		09 35 221 0421	B1.37	09 45 125 1100	B1.63		
		09 35 221 0501	B1.59	09 45 125 1104	B1.63	09 45 245 1102	B1.33
		09 35 221 0501	B2.51	09 45 125 1300	B1.79	09 45 245 1130	B1.33
09 20 003 2711	A1.46			09 45 125 1520	B2.55	09 45 245 1560	B2.33
09 20 003 2711	A4.42	09 35 222 0421	B1.37	09 45 125 1560	B2.57	09 45 245 1590	B2.33
09 20 003 5422	B1.63			09 45 125 1760	B2.71		
09 20 003 5422	B1.79	09 35 225 0311	B1.51			09 45 295 1130	B1.33
09 20 003 5422	B2.55	09 35 225 0311	B2.49	09 45 145 1100	B1.25		
09 20 003 5422	B2.57	09 35 225 0312	B1.51	09 45 145 1520	B2.25	09 45 500 0001	B1.52
09 20 003 5422	B2.71	09 35 225 0312	B2.49	09 45 145 1520 XL	B2.25	09 45 500 0001	B2.49
09 20 003 5425	A1.46	09 35 225 0331	B1.49	09 45 145 1560	B2.27	09 45 500 0002	B1.52
09 20 003 5425	A4.42	09 35 225 0331	B2.47			09 45 500 0002	B2.49
09 20 003 5425	B1.69	09 35 225 0401	B2.43				
09 20 003 5425	B1.71	09 35 225 0402	B2.43	09 45 151 1100	B1.09	09 45 515 0024	B3.24
09 20 003 5425	B1.73	09 35 225 0403	B2.43	09 45 151 1108	B1.09		
09 20 003 5425	B1.83	09 35 225 0421	B2.39	09 45 151 1109	B1.09		
09 20 003 5425	B2.61			09 45 151 1520	B2.09	09 45 545 0028	B3.24
09 20 003 5425	B2.63	09 35 226 0401	B1.39	09 45 151 1520 XL	B2.09	09 45 545 0032	B3.24
09 20 003 5425	B2.65	09 35 226 0402	B1.39	09 45 151 1560	B2.11	09 45 545 1120	B1.11
09 20 003 5425	B2.75	09 35 226 0403	B1.39	09 45 151 1561	B2.11	09 45 545 1561	B2.13
09 20 003 5426	A1.46	09 35 226 0421	B1.37			09 45 545 1562	B2.13
09 20 003 5426	A4.42			09 45 195 1100	B1.25		
09 20 003 5426	B1.63			09 45 195 1520	B2.25	09 45 600 0100	B1.98
09 20 003 5442	B1.79	09 35 227 0401	B2.41	09 45 195 1560	B2.27	09 45 600 0101	B1.100
09 20 003 5442	B2.55	09 35 227 0421	B2.37			09 45 600 0102	B1.99
09 20 003 5442	B2.57			09 45 200 1560	B1.71	09 45 600 0104	B1.99
09 20 003 5442	B2.71	09 35 241 0401	B1.43	09 45 200 1560	B2.63	09 45 600 0105	B1.101
09 20 003 5445	B1.69	09 35 241 0402	B1.43			09 45 600 0106	B2.94
09 20 003 5445	B1.71	09 35 241 0421	B1.41			09 45 600 0107	B1.100
09 20 003 5445	B1.73	09 35 241 0422	B1.41	09 45 215 1100	B1.69	09 45 600 0108	B1.102
09 20 003 5445	B1.83			09 45 215 1100	B2.61	09 45 600 0109	B1.99
09 20 003 5445	B2.61	09 35 242 0313	B1.57	09 45 215 1102	B1.69	09 45 600 0110	B1.98
09 20 003 5445	B2.63	09 35 242 0333	B1.55	09 45 215 1102	B2.61	09 45 600 0111	B1.100
09 20 003 5445	B2.65			09 45 215 1103	B1.69	09 45 600 0112	B1.99
09 20 003 5445	B2.75			09 45 215 1103	B2.61	09 45 600 0114	B1.99
09 20 004 2711	A1.46			09 45 215 1107	B1.73	09 45 600 0115	B1.101
09 20 004 2711	A4.42	09 37 003 5402	B1.63	09 45 215 1107	B2.65	09 45 600 0117	B1.100
		09 37 003 5402	B2.55	09 45 215 1107	B2.65	09 45 600 0118	B1.102
		09 37 003 5402	B2.57	09 45 215 1108	B1.69	09 45 600 0119	B1.99
09 35 002 4002	B1.41	09 37 003 5405	B1.69	09 45 215 1108	B2.61	09 45 600 0128	B1.102
09 35 002 4002	B1.55	09 37 003 5405	B1.73	09 45 215 1109	B1.69	09 45 600 0130	B1.98
09 35 002 4002	B1.57	09 37 003 5405	B1.83	09 45 215 1109	B2.61	09 45 600 0131	B1.100
09 35 002 5402	B1.55	09 37 003 5405	B2.61	09 45 215 1110	B1.73	09 45 600 0132	B1.99
09 35 002 5402	B1.57	09 37 003 5405	B2.65	09 45 215 1110	B2.65	09 45 600 0134	B1.99
09 35 002 5411	B1.37	09 37 003 5405	B2.75	09 45 215 1301	B1.83	09 45 600 0135	B1.101
09 35 002 5411	B1.39			09 45 215 1301	B2.75	09 45 600 0136	B2.94
09 35 002 5411	B2.39	09 45 100 1520	B2.55	09 45 215 1560	B1.71	09 45 600 0137	B1.100
09 35 002 5411	B2.43	09 45 100 1560	B2.57	09 45 215 1560	B2.63	09 45 600 0138	B1.103
09 35 002 5412	B1.37	09 45 100 1760	B2.71	09 45 215 1561	B1.71	09 45 600 0139	B1.99
09 35 002 5412	B2.39			09 45 215 1561	B2.63	09 45 600 0140	B1.98
09 35 002 5412	B2.43			09 45 215 1562	B1.71	09 45 600 0141	B1.100
				09 45 215 1562	B2.63	09 45 600 0142	B1.99
						09 45 600 0144	B1.99

List of part numbers



Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page
09 45 600 0145	B1.101	09 45 700 5066	B1.92	09 45 715 1551	B2.58	09 45 771 0125	B1.15
09 45 600 0146	B2.94	09 45 700 5068	B1.92	09 45 715 1553	B2.58	09 45 771 0127	B1.15
09 45 600 0147	B1.100	09 45 700 5073	B1.92	09 45 715 1563	B2.58	09 45 771 0151	B1.15
09 45 600 0148	B1.103	09 45 700 5075	B1.92	09 45 715 1565	B2.58	09 45 771 0153	B1.15
09 45 600 0149	B1.99			09 45 715 1567	B2.58	09 45 771 0164	B1.15
09 45 600 0156	B2.94			09 45 715 1572	B2.58	09 45 771 0166	B1.15
09 45 600 0158	B1.103	09 45 701 0023	B1.31	09 45 715 1574	B2.58	09 45 771 0168	B1.15
09 45 600 0200	B2.95	09 45 701 0025	B1.31			09 45 771 0173	B1.15
09 45 600 0220	B2.95	09 45 701 0027	B1.31			09 45 771 0175	B1.15
09 45 600 0230	B2.95	09 45 701 0051	B1.31	09 45 725 1323	B1.81	09 45 771 1123	B1.13
09 45 600 0240	B2.95	09 45 701 0053	B1.31	09 45 725 1325	B1.81	09 45 771 1125	B1.13
		09 45 701 1123	B1.31	09 45 725 1327	B1.81	09 45 771 1127	B1.13
09 45 600 0300	B1.84	09 45 701 1125	B1.31	09 45 725 1351	B1.81	09 45 771 1127	B1.13
09 45 600 0302	B2.76	09 45 701 1127	B1.31	09 45 725 1353	B1.81	09 45 771 1151	B1.13
09 45 600 0310	B1.84	09 45 701 1151	B1.31			09 45 771 1153	B1.13
09 45 600 0320	B1.84	09 45 701 1153	B1.31	09 45 725 1503	B2.72	09 45 771 1164	B1.13
09 45 600 0330	B1.84	09 45 701 1164	B1.31	09 45 725 1505	B2.72	09 45 771 1166	B1.13
09 45 600 0332	B2.76	09 45 701 1166	B1.31	09 45 725 1507	B2.72	09 45 771 1168	B1.13
09 45 600 0340	B1.84	09 45 701 1168	B1.31	09 45 725 1512	B2.72	09 45 771 1168	B1.13
09 45 600 0342	B2.76	09 45 701 1173	B1.31	09 45 725 1514	B2.72	09 45 771 1173	B1.13
		09 45 701 1175	B1.31	09 45 725 1533	B2.73	09 45 771 1175	B1.13
09 45 600 0400	B2.93	09 45 701 1175	B1.31	09 45 725 1535	B2.73		
09 45 600 0420	B2.93	09 45 701 1509	B2.31	09 45 725 1537	B2.73	09 45 800 0000	B1.106
09 45 600 0430	B2.93	09 45 701 1510	B2.31	09 45 725 1542	B2.73	09 45 800 0000	B2.100
09 45 600 0440	B2.93	09 45 701 1511	B2.31	09 45 725 1544	B2.73	09 45 800 0001	B1.106
		09 45 701 1512	B2.31			09 45 800 0001	B2.100
09 45 600 0501	B2.92	09 45 701 1514	B2.31	09 45 744 1523	B2.30	09 45 800 0002	B1.106
09 45 600 0502	B2.90	09 45 701 1514	B2.31	09 45 744 1525	B2.30	09 45 800 0002	B2.100
09 45 600 0521	B2.92	09 45 701 1534	B2.59	09 45 744 1527	B2.30	09 45 800 0004	B1.106
09 45 600 0522	B2.90	09 45 701 1536	B2.59	09 45 744 1527	B2.30	09 45 800 0004	B2.100
09 45 600 0531	B2.92	09 45 701 1538	B2.59	09 45 744 1532	B2.30	09 45 800 0005	B1.106
09 45 600 0532	B2.90	09 45 701 1543	B2.59	09 45 744 1534	B2.30	09 45 800 0005	B2.100
09 45 600 0541	B2.92	09 45 701 1545	B2.59			09 45 800 0020	B1.106
09 45 600 0542	B2.90	09 45 701 1564	B2.59			09 45 800 0020	B2.100
		09 45 701 1566	B2.59	09 45 745 1523	B2.30		
09 45 600 0600	B2.91	09 45 701 1568	B2.59	09 45 745 1525	B2.30	09 45 800 0520	B2.09
09 45 600 0620	B2.91	09 45 701 1573	B2.59	09 45 745 1527	B2.30	09 45 800 0520	B2.100
09 45 600 0630	B2.91	09 45 701 1575	B2.59	09 45 745 1551	B2.30	09 45 800 0520	B2.25
09 45 600 0640	B2.91			09 45 745 1553	B2.30	09 45 800 0520	B2.37
09 45 600 0650	B2.97					09 45 800 0520	B2.41
09 45 600 0651	B2.97	09 45 715 0023	B1.65			09 45 800 0520	B2.55
09 45 600 0660	B2.97	09 45 715 0025	B1.65	09 45 751 1523	B2.20		
09 45 600 0690	B2.96	09 45 715 0027	B1.65	09 45 751 1525	B2.20		
09 45 600 0691	B2.96	09 45 715 0051	B1.65	09 45 751 1527	B2.20	09 45 815 1100	B1.75
09 45 600 0692	B2.96	09 45 715 0053	B1.65	09 45 751 1551	B2.20	09 45 815 1100	B2.67
09 45 600 0694	B2.96	09 45 715 0064	B1.65	09 45 751 1553	B2.20		
		09 45 715 0066	B1.65	09 45 751 1563	B2.20		
		09 45 715 0068	B1.65	09 45 751 1565	B2.20	09 45 820 0000	B1.69
09 45 700 0023	B1.67	09 45 715 0073	B1.65	09 45 751 1567	B2.20	09 45 820 0000	B1.71
09 45 700 0025	B1.67	09 45 715 0075	B1.65	09 45 751 1572	B2.20	09 45 820 0000	B1.73
09 45 700 0027	B1.67			09 45 751 1574	B2.20	09 45 820 0000	B1.83
09 45 700 0051	B1.67	09 45 715 1123	B1.65			09 45 820 0000	B2.57
09 45 700 0053	B1.67	09 45 715 1125	B1.65			09 45 820 0000	B2.61
		09 45 715 1127	B1.65			09 45 820 0000	B2.63
09 45 700 1123	B1.67	09 45 715 1151	B1.65	09 45 771 0023	B1.13	09 45 820 0000	B2.65
09 45 700 1125	B1.67	09 45 715 1153	B1.65	09 45 771 0025	B1.13		
09 45 700 1127	B1.67	09 45 715 1164	B1.65	09 45 771 0027	B1.13		
09 45 700 1151	B1.67	09 45 715 1166	B1.65	09 45 771 0051	B1.13		
09 45 700 1153	B1.67	09 45 715 1168	B1.65	09 45 771 0053	B1.13	09 45 840 0011	B2.27
09 45 700 1164	B1.67	09 45 715 1173	B1.65	09 45 771 0064	B1.15	09 45 840 0013	B2.27
09 45 700 1166	B1.67	09 45 715 1175	B1.65	09 45 771 0066	B1.15	09 45 840 0017	B2.27
09 45 700 1168	B1.67			09 45 771 0068	B1.15	09 45 840 0018	B2.27
09 45 700 1173	B1.67	09 45 715 1364	B1.81	09 45 771 0073	B1.15	09 45 840 0019	B2.27
09 45 700 1175	B1.67	09 45 715 1366	B1.81	09 45 771 0075	B1.15		
		09 45 715 1368	B1.81				
09 45 700 5022	B1.92	09 45 715 1373	B1.81	09 45 771 0102	B1.15	09 45 845 0003	B1.33
09 45 700 5025	B1.92	09 45 715 1375	B1.81	09 45 771 0104	B1.15	09 45 845 0003	B2.33
09 45 700 5027	B1.92			09 45 771 0106	B1.15	09 45 845 0009	B1.33
09 45 700 5051	B1.92	09 45 715 1523	B2.58	09 45 771 0111	B1.15	09 45 845 0009	B2.29
09 45 700 5053	B1.92	09 45 715 1525	B2.58	09 45 771 0113	B1.15	09 45 845 0009	B2.33
09 45 700 5063	B1.92	09 45 715 1527	B2.58	09 45 771 0123	B1.15	09 45 845 0010	B1.25

List of part numbers



Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page
09 45 845 0010	B2.25	09 47 030 0001	B1.21	09 47 040 0051	B1.21	09 47 060 0025	B1.21
09 45 845 0010	B2.27	09 47 030 0002	B1.21	09 47 040 0067	B1.21	09 47 060 0026	B1.21
09 45 845 0010	B2.29	09 47 030 0003	B1.21	09 47 040 0068	B1.21	09 47 060 0027	B1.21
09 45 845 0011 024	B1.33	09 47 030 0004	B1.21	09 47 040 0069	B1.21	09 47 060 0029	B1.21
09 45 845 0011 024	B2.33	09 47 030 0005	B1.21	09 47 040 0070	B1.21	09 47 060 0045	B1.21
09 45 845 0014	B1.33	09 47 030 0007	B1.21	09 47 040 0071	B1.21	09 47 060 0046	B1.21
09 45 845 0014	B2.29	09 47 030 0023	B1.21	09 47 040 0073	B1.21	09 47 060 0047	B1.21
09 45 845 0014	B2.33	09 47 030 0024	B1.21			09 47 060 0048	B1.21
09 45 845 0015	B1.33	09 47 030 0025	B1.21			09 47 060 0049	B1.21
09 45 845 0015	B2.33	09 47 030 0026	B1.21	09 47 050 0001	B1.21	09 47 060 0051	B1.21
		09 47 030 0027	B1.21	09 47 050 0002	B1.21	09 47 060 0067	B1.21
09 45 845 1500	B1.34	09 47 030 0029	B1.21	09 47 050 0003	B1.21	09 47 060 0068	B1.21
09 45 845 1500	B2.34	09 47 030 0045	B1.21	09 47 050 0004	B1.21	09 47 060 0069	B1.21
09 45 845 1501	B1.34	09 47 030 0046	B1.21	09 47 050 0005	B1.21	09 47 060 0070	B1.21
09 45 845 1501	B2.34	09 47 030 0047	B1.21	09 47 050 0007	B1.21	09 47 060 0071	B1.21
		09 47 030 0048	B1.21	09 47 050 0023	B1.21	09 47 060 0073	B1.21
		09 47 030 0049	B1.21	09 47 050 0024	B1.21		
		09 47 030 0051	B1.21	09 47 050 0025	B1.21		
09 45 850 0001	B2.11	09 47 030 0067	B1.21	09 47 050 0026	B1.21	09 47 220 0002	B1.89
09 45 850 0001	B2.19	09 47 030 0068	B1.21	09 47 050 0027	B1.21	09 47 220 0002 018	B1.89
09 45 850 0002	B2.11	09 47 030 0069	B1.21	09 47 050 0029	B1.21	09 47 220 0003	B1.89
09 45 850 0002	B2.19	09 47 030 0070	B1.21	09 47 050 0045	B1.21	09 47 220 0003 018	B1.89
09 45 850 0003	B2.11	09 47 030 0071	B1.21	09 47 050 0046	B1.21	09 47 220 0005	B1.89
09 45 850 0003	B2.19	09 47 030 0073	B1.21	09 47 050 0047	B1.21	09 47 220 0005 018	B1.89
09 45 850 0005	B2.11			09 47 050 0048	B1.21	09 47 220 0006	B1.89
09 45 850 0005	B2.19	09 47 030 4001	B1.19	09 47 050 0049	B1.21	09 47 220 0007 018	B1.89
09 45 850 0007	B2.11	09 47 030 4002	B1.19	09 47 050 0051	B1.21	09 47 220 0011	B1.89
09 45 850 0007	B2.19	09 47 030 4003	B1.19	09 47 050 0067	B1.21	09 47 220 0012 018	B1.89
09 45 850 0008	B2.11	09 47 030 4004	B1.19	09 47 050 0068	B1.21	09 47 220 0013	B1.89
09 45 850 0008	B2.19	09 47 030 4005	B1.19	09 47 050 0069	B1.21	09 47 220 0014 018	B1.89
09 45 850 0009	B2.11	09 47 030 4007	B1.19	09 47 050 0070	B1.21	09 47 220 0018 018	B1.89
09 45 850 0009	B2.19	09 47 030 4023	B1.19	09 47 050 0071	B1.21	09 47 220 0022	B1.89
09 45 850 0010	B2.11	09 47 030 4024	B1.19	09 47 050 0073	B1.21		
09 45 850 0010	B2.19	09 47 030 4025	B1.19			09 47 220 2003 018	B1.92
		09 47 030 4026	B1.19	09 47 050 6001	B1.17	09 47 220 2005 018	B1.92
		09 47 030 4027	B1.19	09 47 050 6002	B1.17	09 47 220 2007 018	B1.92
09 45 870 0002	B2.15	09 47 030 4029	B1.19	09 47 050 6003	B1.17	09 47 220 2012 018	B1.92
09 45 870 0002	B2.17	09 47 030 4045	B1.19	09 47 050 6004	B1.17	09 47 220 2014 018	B1.92
09 45 870 0003	B2.15	09 47 030 4046	B1.19	09 47 050 6005	B1.17		
09 45 870 0003	B2.17	09 47 030 4047	B1.19	09 47 050 6007	B1.17	09 47 222 2002	B1.88
09 45 870 0006	B2.15	09 47 030 4048	B1.19	09 47 050 6023	B1.17	09 47 222 2002 018	B1.88
09 45 870 0006	B2.17	09 47 030 4049	B1.19	09 47 050 6024	B1.17	09 47 222 2003	B1.88
09 45 870 0007	B2.15	09 47 030 4051	B1.19	09 47 050 6025	B1.17	09 47 222 2003 018	B1.88
09 45 870 0007	B2.17	09 47 030 4067	B1.19	09 47 050 6026	B1.17	09 47 222 2005	B1.88
09 45 870 0008	B2.15	09 47 030 4068	B1.19	09 47 050 6027	B1.17	09 47 222 2005 018	B1.88
09 45 870 0008	B2.17	09 47 030 4069	B1.19	09 47 050 6029	B1.17	09 47 222 2006	B1.88
09 45 870 0009	B2.15	09 47 030 4070	B1.19	09 47 050 6045	B1.17	09 47 222 2007 018	B1.88
09 45 870 0009	B2.17	09 47 030 4071	B1.19	09 47 050 6046	B1.17	09 47 222 2011	B1.88
09 45 870 0011	B2.15	09 47 030 4073	B1.19	09 47 050 6047	B1.17	09 47 222 2012 018	B1.88
09 45 870 0011	B2.17			09 47 050 6048	B1.17	09 47 222 2013	B1.88
				09 47 050 6049	B1.17	09 47 222 2014 018	B1.88
		09 47 040 0001	B1.21	09 47 050 6051	B1.17	09 47 222 2018 018	B1.88
		09 47 040 0002	B1.21	09 47 050 6067	B1.17	09 47 222 2022	B1.88
		09 47 040 0003	B1.21				
09 46 820 0000	B1.63	09 47 040 0004	B1.21	09 47 050 6068	B1.17		
		09 47 040 0005	B1.21	09 47 050 6069	B1.17		
		09 47 040 0007	B1.21	09 47 050 6070	B1.17	09 47 343 4006	B1.13
		09 47 040 0023	B1.21	09 47 050 6071	B1.17	09 47 343 4009	B1.13
		09 47 040 0024	B1.21	09 47 050 6073	B1.17	09 47 343 4012	B1.13
09 47 020 2003 018	B1.13	09 47 040 0025	B1.21			09 47 343 4018	B1.13
09 47 020 2005 018	B1.13	09 47 040 0026	B1.21	09 47 060 0001	B1.21	09 47 343 4020	B1.13
09 47 020 2007 018	B1.13	09 47 040 0027	B1.21	09 47 060 0002	B1.21	09 47 343 4034	B1.13
09 47 020 2012 018	B1.13	09 47 040 0029	B1.21	09 47 060 0003	B1.21	09 47 343 4037	B1.13
09 47 020 2014 018	B1.13	09 47 040 0045	B1.21	09 47 060 0004	B1.21	09 47 343 4040	B1.13
09 47 020 2023 018	B1.13	09 47 040 0046	B1.21	09 47 060 0005	B1.21	09 47 343 4046	B1.13
09 47 020 2025 018	B1.13	09 47 040 0047	B1.21	09 47 060 0007	B1.21	09 47 343 4048	B1.13
09 47 020 2027 018	B1.13	09 47 040 0048	B1.21	09 47 060 0023	B1.21	09 47 343 4090	B1.13
09 47 020 2032 018	B1.13	09 47 040 0049	B1.21	09 47 060 0024	B1.21	09 47 343 4093	B1.13
09 47 020 2034 018	B1.13					09 47 343 4096	B1.13

List of part numbers



Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page
09 47 343 4102	B1.13	09 47 390 0003	B1.29	09 47 474 7023	B2.15	09 47 555 5065	B1.45
09 47 343 4104	B1.13	09 47 390 0005	B1.29	09 47 474 7024	B2.15	09 47 555 5067	B1.45
		09 47 390 0007	B1.29			09 47 555 5072	B1.45
		09 47 390 0012	B1.29	09 47 474 7101	B2.17	09 47 555 5074	B1.45
09 47 363 6003	B1.27	09 47 390 0014	B1.29	09 47 474 7102	B2.17	09 47 555 5093	B1.45
09 47 363 6005	B1.27	09 47 390 0025	B1.29	09 47 474 7103	B2.17	09 47 555 5095	B1.45
09 47 363 6007	B1.27	09 47 390 0027	B1.29	09 47 474 7104	B2.17	09 47 555 5097	B1.45
09 47 363 6012	B1.27	09 47 390 0029	B1.29	09 47 474 7105	B2.17		
09 47 363 6014	B1.27	09 47 390 0029	B1.29	09 47 474 7106	B2.17	09 47 555 5102	B1.45
09 47 363 6025	B1.27	09 47 390 0034	B1.29	09 47 474 7107	B2.17	09 47 555 5104	B1.45
09 47 363 6027	B1.27	09 47 390 0036	B1.29	09 47 474 7108	B2.17		
09 47 363 6029	B1.27	09 47 390 0047	B1.29	09 47 474 7109	B2.17		
09 47 363 6034	B1.27	09 47 390 0049	B1.29	09 47 474 7110	B2.17	09 47 565 6003	B1.45
09 47 363 6036	B1.27	09 47 390 0051	B1.29	09 47 474 7111	B2.17	09 47 565 6005	B1.45
09 47 363 6047	B1.27	09 47 390 0056	B1.29	09 47 474 7112	B2.17	09 47 565 6007	B1.45
09 47 363 6049	B1.27	09 47 390 0058	B1.29	09 47 474 7113	B2.17	09 47 565 6012	B1.45
09 47 363 6051	B1.27	09 47 390 0069	B1.29	09 47 474 7114	B2.17	09 47 565 6014	B1.45
09 47 363 6056	B1.27	09 47 390 0071	B1.29	09 47 474 7115	B2.17	09 47 565 6033	B1.45
09 47 363 6058	B1.27	09 47 390 0073	B1.29	09 47 474 7116	B2.17	09 47 565 6035	B1.45
09 47 363 6069	B1.27	09 47 390 0078	B1.29	09 47 474 7117	B2.17	09 47 565 6037	B1.45
09 47 363 6071	B1.27	09 47 390 0080	B1.29	09 47 474 7118	B2.17	09 47 565 6042	B1.45
09 47 363 6073	B1.27			09 47 474 7119	B2.17	09 47 565 6044	B1.45
09 47 363 6078	B1.27			09 47 474 7120	B2.17	09 47 565 6063	B1.45
09 47 363 6080	B1.27	09 47 400 0003	B1.29	09 47 474 7121	B2.17	09 47 565 6065	B1.45
		09 47 400 0005	B1.29	09 47 474 7122	B2.17	09 47 565 6067	B1.45
		09 47 400 0007	B1.29	09 47 474 7123	B2.17	09 47 565 6072	B1.45
		09 47 400 0012	B1.29	09 47 474 7141	B2.17	09 47 565 6074	B1.45
09 47 370 0003	B1.29	09 47 400 0014	B1.29	09 47 474 7142	B2.17	09 47 565 6093	B1.45
09 47 370 0005	B1.29	09 47 400 0025	B1.29	09 47 474 7143	B2.17	09 47 565 6095	B1.45
09 47 370 0007	B1.29	09 47 400 0027	B1.29	09 47 474 7144	B2.17	09 47 565 6097	B1.45
09 47 370 0012	B1.29	09 47 400 0029	B1.29	09 47 474 7145	B2.17		
09 47 370 0014	B1.29	09 47 400 0034	B1.29	09 47 474 7146	B2.17	09 47 565 6102	B1.45
09 47 370 0025	B1.29	09 47 400 0036	B1.29	09 47 474 7147	B2.17	09 47 565 6104	B1.45
09 47 370 0027	B1.29	09 47 400 0047	B1.29	09 47 474 7148	B2.17		
09 47 370 0029	B1.29	09 47 400 0049	B1.29	09 47 474 7149	B2.17	09 47 565 7003	B1.45
09 47 370 0034	B1.29	09 47 400 0051	B1.29	09 47 474 7150	B2.17	09 47 565 7005	B1.45
09 47 370 0036	B1.29	09 47 400 0056	B1.29	09 47 474 7151	B2.17	09 47 565 7007	B1.45
09 47 370 0047	B1.29	09 47 400 0058	B1.29	09 47 474 7152	B2.17	09 47 565 7012	B1.45
09 47 370 0049	B1.29	09 47 400 0069	B1.29	09 47 474 7153	B2.17	09 47 565 7014	B1.45
09 47 370 0051	B1.29	09 47 400 0071	B1.29	09 47 474 7154	B2.17	09 47 565 7033	B1.45
09 47 370 0056	B1.29	09 47 400 0073	B1.29	09 47 474 7155	B2.17	09 47 565 7035	B1.45
09 47 370 0058	B1.29	09 47 400 0078	B1.29	09 47 474 7156	B2.17	09 47 565 7037	B1.45
09 47 370 0069	B1.29	09 47 400 0080	B1.29	09 47 474 7157	B2.17	09 47 565 7042	B1.45
09 47 370 0071	B1.29			09 47 474 7157	B2.17	09 47 565 7044	B1.45
09 47 370 0073	B1.29			09 47 474 7158	B2.17	09 47 565 7055	B1.45
09 47 370 0078	B1.29			09 47 474 7159	B2.17	09 47 565 7063	B1.45
09 47 370 0080	B1.29			09 47 474 7160	B2.17	09 47 565 7065	B1.45
		09 47 474 7001	B2.15	09 47 474 7161	B2.17	09 47 565 7067	B1.45
		09 47 474 7002	B2.15	09 47 474 7162	B2.17	09 47 565 7072	B1.45
		09 47 474 7003	B2.15	09 47 474 7162	B2.17	09 47 565 7074	B1.45
		09 47 474 7004	B2.15	09 47 474 7163	B2.17	09 47 565 7074	B1.45
		09 47 474 7005	B2.15			09 47 565 7093	B1.45
		09 47 474 7006	B2.15	09 47 474 7201	B2.18	09 47 565 7097	B1.45
		09 47 474 7007	B2.15	09 47 474 7203	B2.18	09 47 565 7102	B1.45
		09 47 474 7008	B2.15	09 47 474 7206	B2.18	09 47 565 7104	B1.45
		09 47 474 7009	B2.15	09 47 474 7208	B2.18		
		09 47 474 7010	B2.15	09 47 474 7211	B2.18		
		09 47 474 7011	B2.15			09 47 575 7001	B2.45
		09 47 474 7012	B2.15			09 47 575 7002	B2.45
		09 47 474 7013	B2.15	09 47 555 5003	B1.45	09 47 575 7003	B2.45
		09 47 474 7014	B2.15	09 47 555 5005	B1.45	09 47 575 7004	B2.45
		09 47 474 7015	B2.15	09 47 555 5007	B1.45	09 47 575 7005	B2.45
		09 47 474 7016	B2.15	09 47 555 5012	B1.45		
		09 47 474 7017	B2.15	09 47 555 5014	B1.45		
		09 47 474 7018	B2.15	09 47 555 5014	B1.45		
		09 47 474 7019	B2.15	09 47 555 5033	B1.45		
		09 47 474 7020	B2.15	09 47 555 5035	B1.45	09 47 585 8001	B2.45
		09 47 474 7021	B2.15	09 47 555 5037	B1.45	09 47 585 8002	B2.45
		09 47 474 7022	B2.15	09 47 555 5042	B1.45	09 47 585 8003	B2.45
				09 47 555 5044	B1.45	09 47 585 8004	B2.45
				09 47 555 5063	B1.45	09 47 585 8005	B2.45

List of part numbers



Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page
09 47 800 0002	B1.91	20 10 001 5217	B1.41	20 76 105 3000	A1.08	20 79 302 0922	B1.74
09 47 800 0003	B1.91	20 10 001 5217	B1.43	20 76 105 3001	A1.10	20 79 302 0922	B2.66
09 47 800 0005	B1.91	20 10 001 5217	B1.55				
09 47 800 0006	B1.91	20 10 001 5217	B1.57				
09 47 800 0011	B1.91			20 76 107 3100	A1.21		
09 47 800 0013	B1.91			20 76 107 3200	A1.25	20 80 000 0003	A1.47
09 47 800 0022	B1.91	20 10 125 5211	B1.41			20 80 000 0003	A4.43
		20 10 125 5211	B1.43			20 80 000 0003	B3.19
		20 10 125 5211	B1.55	20 76 108 3000	A1.17	20 80 000 0007	A6.06
		20 10 125 5211	B1.57	20 76 108 3001	A1.18		
09 47 808 0002	B1.90			20 76 108 3002	A1.19		
09 47 808 0003	B1.90			20 76 108 3004	A1.20	20 80 010 0001	A1.47
09 47 808 0005	B1.90	20 10 230 5211	B1.41	20 76 108 3100	A1.22	20 80 010 0001	A4.43
09 47 808 0006	B1.90	20 10 230 5211	B1.43	20 76 108 3102	A1.23	20 80 010 0002	A1.47
09 47 808 0011	B1.90	20 10 230 5211	B1.55	20 76 108 3103	A1.24	20 80 010 0002	A4.43
09 47 808 0013	B1.90	20 10 230 5211	B1.57				
09 47 808 0022	B1.90			20 76 108 3200	A1.26		
				20 76 108 4000	A4.14	20 80 024 0002	A1.47
						20 80 024 0002	A4.43
09 47 900 0001	B2.19	20 16 111 2110	A4.47				
		20 16 111 3110	A4.47	20 76 109 1100	A2.09	20 80 300 3025	A5.05
		20 16 111 4110	A4.47	20 76 109 4101	A4.21	20 80 300 3026	A5.03
				20 76 109 4201	A4.24	20 80 300 3027	A5.04
09 57 402 0500 000	B2.29						
09 57 402 0501 000	B2.29						
		20 70 305 3923	A1.42	20 76 110 1000	A2.07		
09 57 441 0500 000	B2.29	20 70 305 3943	A1.43	20 76 110 1001	A2.08	20 82 000 0001	B3.07
09 57 441 0501 000	B2.29	20 70 305 4943	A4.39	20 76 110 1100	A2.10	20 82 000 0001	B3.09
				20 76 110 1100	A2.10	20 82 000 0002	B3.07
				20 76 110 4002	A4.19	20 82 000 0003	B3.07
09 57 442 0502 001	B2.29	20 70 310 3924	A1.45	20 76 110 4003	A4.20	20 82 000 9901	B3.26
09 57 442 0503 001	B2.29	20 70 310 3942	A1.44	20 76 110 4101	A4.22	20 82 000 9915	B3.26
		20 70 310 4924	A4.41	20 76 110 4102	A4.23	20 82 000 9916	B1.11
		20 70 310 4945	A4.40	20 76 110 4201	A4.25	20 82 000 9916	B2.13
						20 82 000 9916	B3.26
09 99 000 0382	B1.106						
09 99 000 0501	B2.79	20 76 000 0300	A6.03	20 76 112 4300	A4.15	20 82 001 0001	B1.49
09 99 000 0525	B2.79					20 82 001 0001	B1.52
		20 76 010 0300	A6.04	20 76 116 3000	A1.09	20 82 001 0001	B2.47
						20 82 001 0001	B2.49
		20 76 020 0300	A6.03	20 76 207 7000	A1.37	20 82 001 0001	B3.07
				20 76 207 7002	A4.34	20 82 001 0002	B3.07
10 12 005 1002	B1.83						
10 12 005 1002	B2.75	20 76 024 0300	A6.03			20 82 101 0220	B3.19
10 12 005 2001	B1.79						
		20 76 028 0300	A6.03	20 76 208 7002	A4.35	20 82 102 0101	B3.22
				20 76 208 7003	A1.38		
		20 76 030 0300	A6.04			20 82 104 0101	B3.23
				20 77 208 3001	A1.32		
19 00 000 5020	B3.26	20 76 034 0300	A6.04	20 77 208 3003	A1.33	20 82 400 0001	B3.15
19 00 000 5070	C2.12			20 77 208 3009	A1.34		
19 00 000 5071	C2.12					20 82 405 0001	B3.17
19 00 000 5072	C2.12	20 76 038 0300	A6.04	20 77 208 4001	A4.29		
19 00 000 5079	B3.26			20 77 208 4003	A4.30		
19 00 000 5080	A1.46			20 77 208 4009	A4.31	20 82 500 0001	B3.09
19 00 000 5080	A4.42	20 76 102 3100	A1.27				
19 00 000 5082	C2.12	20 76 102 3101	A1.28				
19 00 000 5090	C2.12	20 76 102 8000	B1.22			20 82 501 0001	B3.09
19 00 000 5094	C2.12	20 76 102 8000	B2.21	20 78 106 4000	A3.13		
		20 76 103 3000	A1.06			20 82 600 1002	B3.10
				20 78 110 1000	A3.07	20 82 600 1004	B3.10
19 20 003 1440	A1.46			20 78 110 4000	A3.14	20 82 600 1006	B3.10
19 20 003 1440	A4.42	20 76 104 3000	A1.07	20 78 110 4300	A3.15	20 82 600 1008	B3.10
						20 82 600 1010	B3.10

List of part numbers



Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page	Part number	Page
20 82 600 1020	B3.10	20 93 102 0103	C4.06	21 03 381 2400	B1.95	33 53 111 0020 001	B1.47
20 82 600 1030	B3.10	20 93 102 0104	C4.06	21 03 381 4400	B1.95	33 53 111 0020 002	B1.47
20 82 600 1040	B3.10	20 93 102 0105	C3.04			33 53 111 0050 001	B1.47
20 82 600 1050	B3.10	20 93 102 0105	C3.05			33 53 111 0050 002	B1.47
20 82 600 1100	B3.10	20 93 102 0201	C4.06	21 03 483 5801	B2.80	33 53 111 0100 001	B1.47
20 82 600 2002	B3.11			21 03 483 5802	B2.80	33 53 111 0100 002	B1.47
20 82 600 2004	B3.11	20 93 201 0102	C3.04	21 03 483 5850	B2.80	33 53 111 0200 001	B1.47
20 82 600 2006	B3.11	20 93 201 0103	C3.05	21 03 483 5851	B2.80	33 53 111 0200 002	B1.47
20 82 600 2008	B3.11	20 93 201 0203	C3.08	21 03 483 5852	B2.80		
20 82 600 2010	B3.11	20 93 201 0204	C3.09			33 53 211 0010 001	B1.47
20 82 600 2020	B3.11	20 93 201 0301	C3.12	21 03 485 1401	B1.88	33 53 211 0010 002	B1.47
20 82 600 2030	B3.11	20 93 201 0302	C3.13	21 03 485 1403	B1.88	33 53 211 0020 001	B1.47
20 82 600 2040	B3.11	20 93 201 0303	C3.16	21 03 485 1405	B1.88	33 53 211 0020 002	B1.47
20 82 600 2050	B3.11			21 03 485 1410	B1.88	33 53 211 0050 001	B1.47
20 82 600 2100	B3.11			21 03 485 1420	B1.88	33 53 211 0050 002	B1.47
		20 93 204 0101	C3.04	21 03 485 1451	B1.88		
20 82 601 1002	B3.12	20 93 204 0101	C3.05	21 03 485 1457	B1.88		
20 82 601 1004	B3.12	20 93 204 0101	C3.12	21 03 485 3401	B1.90	33 53 211 0100 001	B1.47
20 82 601 1006	B3.12	20 93 204 0101	C3.13	21 03 485 3403	B1.90	33 53 211 0100 002	B1.47
20 82 601 1008	B3.12	20 93 204 0101	C3.16	21 03 485 3405	B1.90		
20 82 601 1010	B3.12	20 93 204 0101	C4.02	21 03 485 3410	B1.90		
20 82 601 1020	B3.12	20 93 204 0102	C3.04	21 03 485 3420	B1.90	33 53 211 0200 001	B1.47
20 82 601 1030	B3.12	20 93 204 0102	C3.05	21 03 485 3451	B1.90	33 53 211 0200 002	B1.47
20 82 601 1040	B3.12	20 93 204 0102	C3.12	21 03 485 3457	B1.90		
20 82 601 1050	B3.12	20 93 204 0102	C3.13				
20 82 601 1100	B3.12	20 93 204 0102	C3.16	21 03 585 1401	B1.89	33 53 411 0010 001	B1.47
		20 93 204 0102	C4.03	21 03 585 1403	B1.89	33 53 411 0010 002	B1.47
		20 93 204 0103	C3.04	21 03 585 1405	B1.89	33 53 411 0020 001	B1.47
		20 93 204 0103	C3.05	21 03 585 1410	B1.89	33 53 411 0020 002	B1.47
		20 93 204 0103	C3.12	21 03 585 1420	B1.89	33 53 411 0050 001	B1.47
20 89 900 1000	A6.05	20 93 204 0103	C3.13	21 03 585 1451	B1.89	33 53 411 0050 002	B1.47
20 89 900 1001	A6.05	20 93 204 0103	C3.16	21 03 585 1457	B1.89	33 53 411 0100 001	B1.47
20 89 900 1002	A6.05	20 93 204 0103	C4.03			33 53 411 0100 002	B1.47
		20 93 204 0104	C4.04	21 03 585 3401	B1.91	33 53 411 0200 001	B1.47
		20 93 204 0105	C4.04	21 03 585 3403	B1.91	33 53 411 0200 002	B1.47
		20 93 204 0106	C4.05	21 03 585 3405	B1.91		
20 91 104 1101	C2.06	20 93 204 0106	C4.05	21 03 585 3410	B1.91		
20 91 104 1102	C2.08	20 93 204 0107	C4.05	21 03 585 3420	B1.91		
20 91 104 1103	C2.05	20 93 204 0301	C4.06	21 03 585 3451	B1.91		
20 91 104 1104	C2.07			21 03 585 3457	B1.91		
		20 93 305 0101	C2.10				
20 91 211 1011	C2.10	20 93 305 0102	C2.10				
20 91 211 1111	C2.10			21 03 881 5805	B2.79		
20 91 211 1311	C2.10	20 93 405 0101	C2.10				
20 91 411 1001	C2.12	20 93 901 0101	C4.06			33 02 111 0010 001	B1.47
						33 02 111 0020 001	B1.47
20 91 421 1001	C2.12					33 02 111 0050 001	B1.47
		21 01 000 0003	A1.46			33 02 111 0100 001	B1.47
		21 01 000 0003	A4.42			33 02 111 0200 001	B1.47
20 92 641 0201	C1.03						
20 92 641 0202	C1.03	21 01 100 9014	B2.79			33 02 211 0010 001	B1.47
20 92 641 0301	C1.05					33 02 211 0020 001	B1.47
20 92 641 0302	C1.05					33 02 211 0050 001	B1.47
20 92 641 0401	C1.06					33 02 211 0100 001	B1.47
20 92 641 0402	C1.06	21 03 212 2305	A1.46			33 02 211 0200 001	B1.47
20 92 641 0501	C1.07	21 03 212 2305	A4.42				
20 92 641 0502	C1.07						
20 92 641 0601	C1.04	21 03 281 1405	B1.87				
20 92 641 0602	C1.04	21 03 281 2405	A4.42			33 53 111 0010 001	B1.47
20 92 641 0700	C1.02	21 03 281 2405	B1.87			33 53 111 0010 002	B1.47

Please send me further information:

DVD HARKIS® basic



Interface Connectors



Device Connectivity



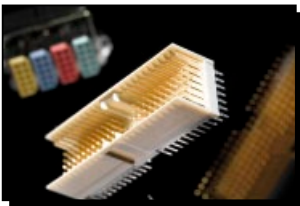
Industrial Connectors Han®



**Connectors
DIN 41612**



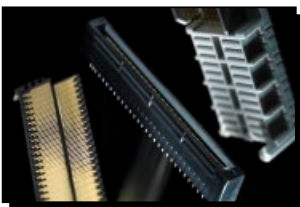
**Intelligent Network
Solutions**



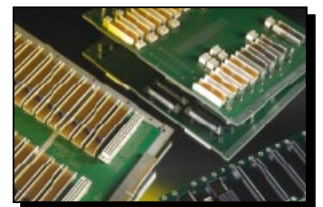
**Coaxial and Metric
Connectors**



**Application
brochure**



TCA Connectors



**High Speed
Backplanes**



Sender:

Company: _____

Street: _____

Department: _____

Postcode/Town: _____

Name: _____

Country: _____

Prenome: _____

Phone: _____

Function: _____

Fax: _____

Please send it by post or fax to your local HARTING representatives (see page addresses) or visit us under www.HARTING.com.

E-Mail: _____